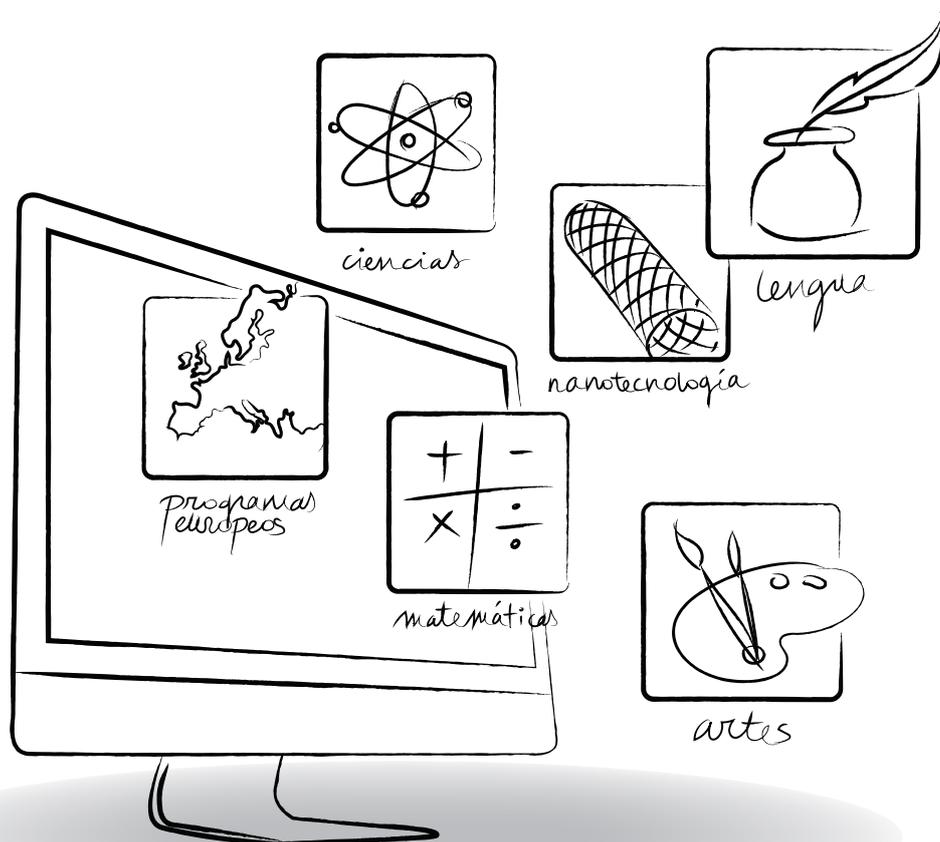




# programas institucionales para la **formación** del **profesorado** y la **innovación educativa**

**2017**





Esta versión forma parte de la Biblioteca Virtual de la **Comunidad de Madrid** y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.



[www.madrid.org/publicamadrid](http://www.madrid.org/publicamadrid)

## Créditos

### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, JUVENTUD Y DEPORTE

Consejería de Educación, Juventud y Deporte  
Excmo Sr. Rafael van Grieken Salvador

Viceconsejera de Educación no Universitaria, Juventud y Deporte  
Ilma. Srª Dª Cristina Álvarez Sánchez

Director General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación  
Ilmo. Sr. D. Ismael Sanz Labrador

#### Equipo de redacción

##### Coordinadoras

Mª Jesús Martín Blanco  
Magdalena Rubio Fabián  
María Teresa Rodríguez Medrano

##### Coordinación técnica editorial

Vicente Alcáñiz Miñano  
Mª Luz González Canales

### Programas institucionales para la Formación del Profesorado y la Innovación Educativa 2017

© Comunidad de Madrid

Edita: Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte  
C/ Alcalá, 32, 4ª planta. 28014-Madrid  
Tel.: 91-7200375

[www.madrid.org/publicamadrid](http://www.madrid.org/publicamadrid)

#### Publicación en línea en formato PDF

Edición: 03/2017  
Maquetación: COPYfer Siglo XXI, S.L.  
Imágenes:  
<http://cds.cern.ch>  
<http://retotech.fundacionendesa.org>  
<https://pixabay.com>  
ISBN: 978-84-451-3610-2

Publicado en España / *Published in Spain*

**programas  
institucionales**  
para la **formación** del **profesorado**  
y la **innovación educativa**  
**2017**



**Comunidad de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
JUVENTUD Y DEPORTE

Dirección General de Innovación,  
Becas y Ayudas a la Educación

## 1. Presentación y objetivos

La Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación establece de forma anual diferentes convocatorias y actuaciones que están dirigidas tanto a los centros educativos como al profesorado.

Las convocatorias orientadas **a los centros educativos** tienen como objetivo la participación de profesores y alumnos a través de diversos programas, proyectos y certámenes.

El propósito de las actuaciones dirigidas **a los profesores** es la innovación y la formación permanente, en un intento de mejorar el proceso de aprendizaje, así como las perspectivas de nuestro alumnado y, en consecuencia, las de nuestra sociedad.

### 1.1. Líneas prioritarias

Con el fin de vertebrar la formación permanente del profesorado, se establecen cada curso académico unas líneas de acción, llamadas líneas prioritarias, en las que se enmarcan las actividades de formación.

Las líneas prioritarias del curso 2016-17, coincidentes con lo indicado en las recomendaciones del Parlamento y el Consejo Europeos (Recomendación 2006/962/EC), refuerzan las siguientes competencias:

- I. Competencias profesionales relacionadas con gestión del conocimiento y el aprendizaje.
- II. Competencias profesionales relacionadas con el trabajo, con las personas y gestión de grupos.
- III. Competencias para el trabajo con y en la sociedad.

Entre los objetivos de las citadas líneas destacamos los siguientes:

- Fomentar estrategias de tutoría, liderazgo, mediación, convivencia, inclusión y prevención del acoso escolar.
- Favorecer la formación para la asignatura de Tecnología, Programación y Robótica.

- Fomentar la creación de metodologías y recursos para enseñanzas bilingües.
- Facilitar espacios de reflexión y estrategias para la participación de docentes y centros en los programas europeos.
- Impulsar la permanente actualización científica, humanística y digital del profesorado.
- Impulsar el uso de las TIC en la elaboración de materiales curriculares y didácticos. Actualización en el uso pedagógico de las herramientas y aplicaciones informáticas.
- Fomentar la autonomía pedagógica y organizativa de los centros.
- Favorecer el trabajo en equipo de los docentes.
- Estimular la actividad investigadora de los profesores a partir de su práctica docente.
- Desarrollar la capacidad creativa a través de actividades culturales y artísticas: la actividad teatral, el canto coral, la expresión oral y el trabajo en equipo de los alumnos.
- Facilitar el perfeccionamiento de la lengua extranjera mediante cursos de formación del profesorado.



## 2. Convocatorias dirigidas a los centros educativos. Programas, planes y proyectos

### 2.1. Proyectos de formación en el centro

Esta convocatoria tiene como objetivo promover e impulsar la formación permanente del profesorado en el propio centro educativo, atendiendo a las demandas específicas del claustro en el contexto inmediato de las necesidades de los centros.

### 2.2. Programa de educación ambiental

Programa cuya finalidad es ampliar el espacio educativo mediante experiencias didácticas que profundizan en el conocimiento del medio ambiente y en la sostenibilidad. Implica a centros y a alumnos de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación profesional, Educación de personas adultas y Educación Especial en el cuidado y conservación de su entorno.

Ofrece actividades formativas de 1 a 4 días de duración en los tres Centros de Formación Ambiental de la Subdirección General de Formación del Profesorado y también actividades en el programa *Albergues y Refugios* y en el programa *Entornos*. Desarrolla también en los centros escolares el programa Escuelas sostenibles.

### 2.3. Plan regional de bibliotecas escolares

Se pretende dotar a los centros públicos de una red de bibliotecas para el fomento de la lectura, la búsqueda y tratamiento de la información y la documentación a fin de mejorar la comprensión lectora y el rendimiento escolar de los alumnos.

## 2.4. Programa de Intercambios escolares para alumnos de Educación Secundaria

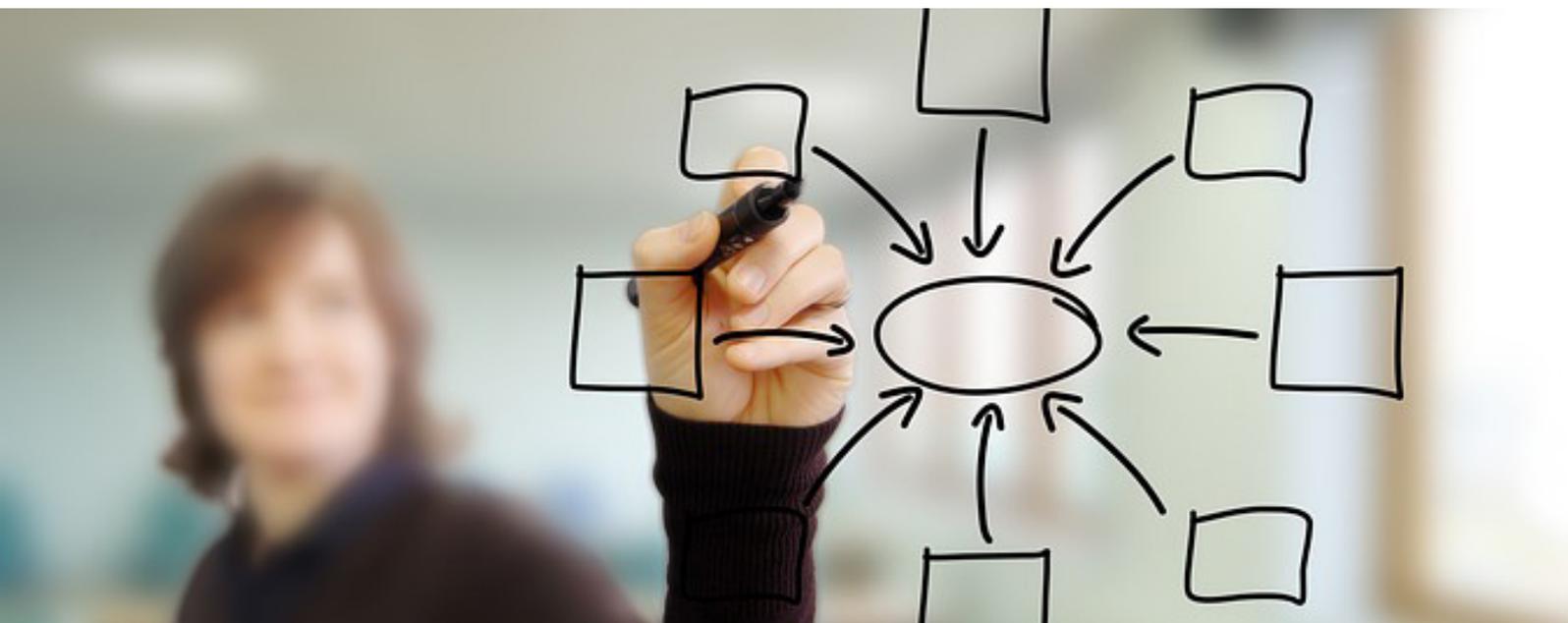
Programa dirigido a promover la aproximación entre diversas comunidades educativas para difundir la realidad histórica, social y cultural de la Comunidad de Madrid. El Centro de Intercambios Escolares además facilita el emparejamiento entre centros de la Comunidad de Madrid y el extranjero.

## 2.5. Programa de Mentorización y acompañamiento

Programa que tiene como finalidad crear un entorno de comunicación y diálogo dentro de la comunidad educativa, aportando visibilidad a las buenas prácticas que se llevan a cabo en los centros educativos de la Comunidad de Madrid y favoreciendo su intercambio.

A través de este nuevo formato de formación, docentes y grupos de profesores de centros educativos tienen ocasión de visitar otros centros y las aulas de otros docentes para renovar y dinamizar sus propias estrategias de cambio pedagógico y metodológico

En este curso participan centros públicos, concertados y privados.



### 3. Convocatorias dirigidas a los centros educativos. Certámenes de actividades culturales y artísticas

La Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación promueve diversas actividades de carácter cultural y artístico, tanto dentro como fuera del horario lectivo, en los centros escolares de la región.

Estas actividades tienen como objetivo la mejora de la expresión oral y escrita, tanto en español como en lenguas extranjeras, y el trabajo en equipo en los centros educativos.

La información se encuentra disponible a lo largo de este curso en la web del **Plan de actividades culturales y artísticas.**

#### 3.1. Coros Escolares

El objetivo mediante este certamen es fomentar la actividad del canto coral en los centros educativos.

Podrán participar los centros públicos, concertados y privados de la Comunidad de Madrid en las distintas modalidades: modalidad Educación Primaria, modalidad Educación Secundaria y modalidad Secundaria con Primaria.

#### 3.2. Teatro Escolar

El objeto de este certamen es estimular la actividad teatral en los centros públicos, privados y concertados de la región para alumnos de Educación Primaria y Educación Secundaria.

Se fomenta el teatro en español y en lenguas extranjeras con diversas opciones que incluyen el teatro de libre elección y el teatro clásico español.



### 3.3. Oratoria en Educación Primaria

Este certamen está destinado a mejorar las competencias básicas ligadas a la comunicación oral para el alumnado de 5º y 6º curso de Educación Primaria de centros públicos, concertados y privados de la Comunidad de Madrid.

### 3.4. Torneo escolar de debate

Tiene como fin mejorar el análisis de la información, la capacidad argumentativa, la expresión oral y el trabajo en equipo.

Es un torneo que se realiza para centros públicos, concertados y privados de la Comunidad de Madrid para los alumnos de Educación Secundaria Obligatoria, Formación Profesional (Ciclos formativos de Grado Medio) y Bachillerato.

### 3.5. Concurso de cortometrajes en lengua extranjera

Actividad que pretende despertar en los jóvenes la afición por el cine. El carácter del concurso es eminentemente práctico, y se concreta en la grabación, en inglés, francés o alemán, de un cortometraje en cuyo proceso, desde la escritura del guión hasta la edición y la sonorización, han de participar los propios alumnos.

Podrán participar en este concurso todos los centros educativos de la Comunidad de Madrid que impartan Educación Secundaria Obligatoria, Formación Profesional (Ciclos formativos de Grado Medio) y/o Bachillerato, de titularidad pública o privada.

### 3.6. Concurso de narrativa y poesía

Esta actividad está destinada a los alumnos de 5º curso de Educación Primaria de centros docentes de la Comunidad de Madrid. Con ella se pretende que los alumnos conozcan y utilicen de manera apropiada la lengua castellana, valorando sus posibilidades comunicativas y que desarrollen hábitos de lectura como instrumento esencial para el aprendizaje del resto de las áreas.

La convocatoria engloba dos modalidades, una de narración y otra de recitado de poesía.

## 4. Convocatorias dirigidas al profesorado

### 4.1. Formación presencial

La red de formación del profesorado, constituida por el Centro Regional de Información y Formación (CRIF) Las Acacias y los cinco Centros Territoriales de Formación e Innovación (CTIF), ofrece jornadas informativas sobre temas de especial interés y una gran variedad de cursos con el fin de promover e impulsar la formación permanente del profesorado. En la oferta del 2016-17 se encuentran, entre muchos otros cursos: *El programa de ayuda entre iguales una estrategia efectiva para la prevención del acoso escolar y la promoción de la convivencia* (CRIF Las Acacias), *Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. Las colecciones* (CTIF Madrid-Capital), *Atapuerca y la evolución humana* (CTIF Madrid-Norte), *Aproximación a Delibes* (CTIF Madrid-Sur), *La universidad de Alcalá de Henares: patrimonio histórico y cultural* (CTIF Madrid-Este) y el curso de *Aplicación de las misiones de la Agencia Espacial Europea en el ámbito educativo* (CTIF Madrid-Oeste).

### 4.2. Formación en el centro de trabajo: seminarios y grupos de trabajo

Se organizan a propuesta de los profesores del mismo o de distintos centros educativos. Su finalidad es atender las necesidades detectadas por un grupo de profesores para mejorar su labor educativa. Cuentan siempre con el apoyo de los centros de la Red de formación.

### 4.3. Formación en línea

Estos cursos, con el mismo tipo de contenidos que los cursos presenciales, se apoyan en las tecnologías de la información y de la comunicación como medio de relación didáctica.

#### 4.4. Plan de formación en lenguas extranjeras

Cursos que ofrecen formación tanto lingüística (en alemán, francés e inglés), como en el enfoque AICLE, liderazgo, desarrollo de competencias docentes, etc. a maestros y profesores de Educación Infantil, Primaria, Secundaria y Formación Profesional de la Comunidad de Madrid.

Uno de los objetivos principales de este plan es ofrecer formación permanente al profesorado que imparte docencia en el Programa Bilingüe español-inglés y en la Secciones lingüísticas de Francés y Alemán de la Comunidad de Madrid, así como a aquellos que tengan intención de hacerlo.

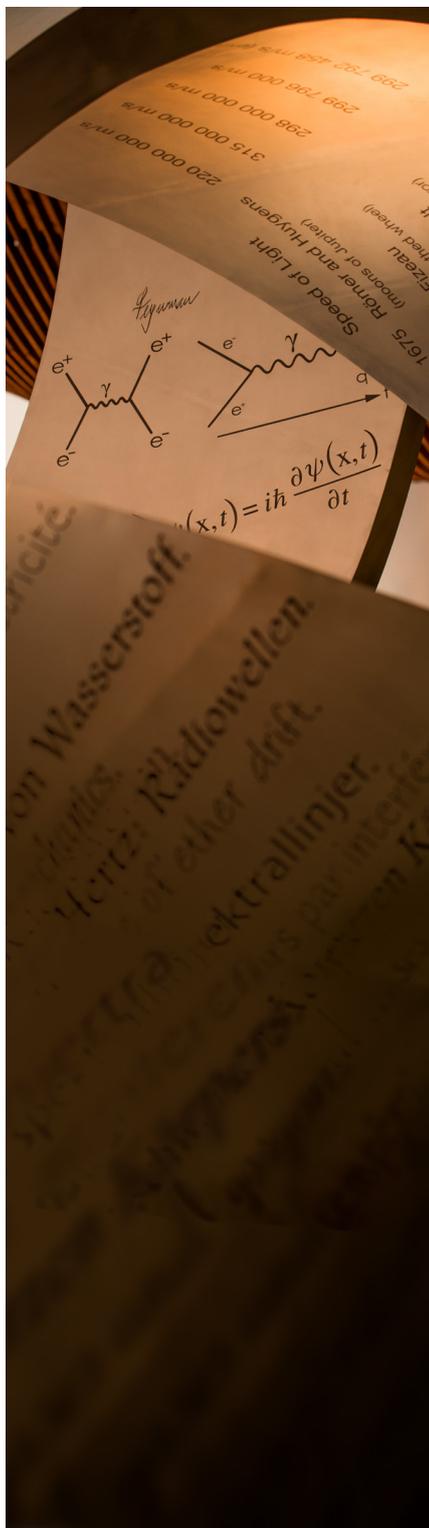
#### 4.5. Cursos de capacitación lingüística para el profesorado: *Aulas Europeas*

Tienen como finalidad promover el conocimiento de competencias básicas en una lengua extranjera mediante cursos específicamente diseñados en las Escuelas Oficiales de Idiomas.

#### 4.6. Cursos para nuevos equipos directivos

Se ofrece en colaboración con Madrid-Digital formación inicial para los equipos directivos referida a los sistemas de información y gestión que aplican los centros educativos en sus tareas administrativas. Son cursos de SICE (Sistema de información de centros educativos), GECD (Gestión económica de centros docentes) y PEÑALARA (Módulo de SICE para la Gestión de Horarios).

El CRIF Las Acacias ofrece además para los nuevos directores de los centros educativos no universitarios cursos de formación cuyo objetivo es proporcionar los conocimientos y habilidades necesarias para el desempeño de su función. También existe oferta específica para los profesores que desean habilitarse para la función directiva y formación para los Jefes de estudio.



#### 4.7. Programa de formación en el Centro Europeo de Investigación Nuclear (CERN), Ginebra (Suiza)

Actividad de formación para el profesorado cuyo objetivo es la actualización científica en la disciplina de la Física de partículas. Los profesores se desplazan a Ginebra a compartir experiencias en el mayor laboratorio de partículas del mundo después de superar un proceso de selección que incluye un curso de introducción a la Física de partículas en el aula.

#### 4.8. Curso de materiales avanzados y nanotecnología. La nueva revolución industrial

El objetivo del curso es proporcionar una visión del estado actual de la investigación en el tema de los materiales avanzados y la nanotecnología.

El curso se celebra en el Instituto de Ciencia de los Materiales de Madrid (ICCM), pero el profesorado que lo imparte procede de varios institutos del CISC, todos ellos pertenecientes al Área de Ciencia y Tecnología de Materiales.

### 5. Otras iniciativas

Desde la Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación se trabaja en otras iniciativas:

- Difusión y asesoramiento a los centros educativos para participar en iniciativas educativas europeas, entre ellas, el Programa Erasmus+ (2014-2020).
- Gestión de la plataforma eTwinning para registros y proyectos de los centros de la Comunidad de Madrid en colaboración con el Servicio Nacional de Apoyo (SNA).
- Concurso Primicias News. Es un periódico bilingüe y quincenal escrito para niños y adolescentes entre los 7 y los 14 años, que organiza un concurso para fomentar el análisis y valoración de las noticias que nos rodean en el día a día disfrutando de la lectura tanto en español como en inglés.
- Oferta de formación específica para profesores de Tecnología, así como formación para los funcionarios en prácticas.

- Convocatoria de diversas actividades institucionales en colaboración con empresas, organismos y entidades de prestigio como el Instituto Español de Estudios Estratégicos, Banco de España, CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas), CSIC, MECD, BQ, Fundación Telefónica y Samsung.
- Competiciones y retos que fomenten e impulsen el trabajo colaborativo y la innovación en los centros educativos, en colaboración con empresas y organizaciones como son Retotech\_Fundación Endesa, Codewars Madrid 2017 con HP.
- Co-organización de los congresos internacionales: *III Congreso Internacional sobre Educación Bilingüe en un mundo globalizado: Del conocimiento a la práctica* y *III Congreso Europeo Flipped ClassroomSpain 2017*.



## 6. Calendario de convocatorias

**Tabla 1.** Cuadro Sinóptico para los Centros Educativos

	Fecha de Convocatoria 2016-2017
Concurso de oratoria en Educación Primaria	Enero
Concurso de narración y recitado de poesía	Enero
Certamen de Coros Escolares	Enero
Certamen de Teatro Escolar	Enero
Torneo Escolar de Debate	Enero
Concurso de cortometrajes en Lengua Extranjera	Enero
Intercambios Escolares	Mayo
Actividades en los Centros de Formación y Educación Ambiental	Marzo/abril
Proyectos de formación de Centro	Septiembre/octubre
Programa Erasmus +	Octubre
E-twinning	Todo el año

**Tabla 2.** Cuadro Sinóptico para los Profesores

	Fecha de Convocatoria 2016-2017
Plan de formación en Lenguas Extranjeras: Alemán, Francés e Inglés	Todo el año
Programa de formación en el Centro Europeo de Investigación Nuclear (CERN)	Marzo/abril
Convocatoria de plazas vacantes en los Centros de la Red de Formación	Febrero/marzo
Cursos de capacitación lingüística para el profesorado (Aulas Europeas)	Julio/septiembre
Formación Presencial: Seminarios y Grupos de Trabajo	Septiembre/octubre
Programa Erasmus+: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyectos de Movilidad de Profesorado K1</li> <li>• Asociaciones Estratégicas K2</li> </ul>	Conforme a convocatoria europea: octubre
Formación en Línea	Octubre/enero



Folleto informativo que relaciona sintéticamente todas las Convocatorias y actuaciones que la Dirección General de Innovación, Becas y Ayudas a la Educación promueve en favor de los centros educativos y de los profesores. Edición en pdf de alta calidad, para facilitar la impresión a demanda de los interesados.



**Comunidad de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
JUVENTUD Y DEPORTE

Dirección General de Innovación,  
Becas y Ayudas a la Educación